



FRIZANTIN G40

Gly santin® and G40® are brands of
BASF – We create chemistry

Opis proizvoda:

FRIZANTIN G40 koncentrovana rashladna tečnost na bazi etilenglikola i inhibitora korozije, namenjena najnovijoj generaciji motornih vozila, sa rashladnim sistemima proizvedenim na bazi aluminijuma i lakih metala, koja se pre upotrebe mora razblažiti vodom.

FRIZANTIN G40 sadrži paket inhibitora korozije na bazi soli organskih kiselina i silikata (Si-OAT rashladna tečnost). Frizantin G40 ne sadrži nitrite, amine, fosfate i borate.

Namena:

FRIZANTIN G40 obezbeđuje maksimalnu moguću zaštitu od smrzavanja zimi i pregrevanja leti. Efikasno štiti motor od korozije i stvaranja depozita u sistemu za hlađenje u svim vitalnim delovima i kanalima za hlađenje u blokovima motora i glavi cilindra, radnjatoru, vodenoj pumpi i jezgru grejača.

Sprečava stvaranje pene i pojavu naslaga kamenca. Garantuje poboljšani prenos topote, što obezbeđuje posebnu fleksibilnost motora i maksimalnu pouzdanost korisnicima. Pogodan je za upotrebu u otvorenim i zatvorenim rashladnim sistemima.

Poseban paket aditiva dokazano obezbeđuje produžen interval zamene rashladne tečnosti od najmanje **pet godina**, odnosno 650.000 km (8.000 časova rada) kod teških teretnih vozila, 250.000 km (2.000 časova rada) kod putničkih i lakih komercijalnih vozila, kao i 32.000 časova rada (6 godina) kod stacionarnih motora.

Uputstvo za upotrebu:

FRIZANTIN G40 se meša sa vodom u koncentraciji od 33% do 60% zapremine pre punjenja. Uglavnom se preporučuje korišćenje 50%-nog rastvora sa vodom.

Za pripremu rashladnog sredstva preporučuje se upotreba destilovane ili dejonizovane vode. U većini slučajeva, voda sa slavine je takođe odgovarajuća.

Razblaženje vodom	Temperatura mržnjenja, °C	Metoda
50%	-37	ASTM D 1177
33%	-18	



Tehničke informacije proizvoda

Fizičko-hemija svojstva:

	FRIZANTIN G40 100%	
Nitriti, amini, fosfati, borati, silikati	ne sadrži	
Boja	roze fluoroscentna	
Specifična gustina na 20°C, g/cm³	1.123 – 1.126	DIN 51 757-4
Tačka ključanja	min 160 °C	ASTM D 112
Tačka paljenja	min 120 °C	DIN ISO 2592
Rezervna alkalnost	8.0 – 11.0 ml	ASTM D 1121
Sadržaj vode	max 3.0 %	DIN 51 777-1
	50% razblaženje	
pH	8.2 – 8.6	ASTM D 1287
Tačka mržnjenja	-38°C	ASTM D 1177
Specifična gustina na 20°C, g/cm³	1.068 tip.	DIN 51 757-4
Tačka ključanja	107°C tip.	ASTM D 112

Odgovara specifikacijama:

BS 6580; SAE J1034; ASTM D3306; ASTM D4985; AS 2108-2004; ÖNORM V 5123; CUNA NC 956-16; JIS K 2234:2006; SANS 1251:2005; China GB 29743-2013.

GLYSANTIN® G40® je odobren od:

VW / Audi / Seat / Skoda / Lamborghini / Bentley / Bugatti TL 774-G; Porsche MY 1996; MB-Approval 325.5 /325.6; MAN 324 Type Si-OAT; CES 14603; MTU MTL 5048; Liebherr Minimum LH-01-COL3A; Deutz DQC CC-14; IRIZAR, S. COOP -2016.

Proizvođač: BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, D-67056 Ludwigshafen, Nemačka.

Uvozi i pakuje, ovlašćeni distributer: ADECO doo, Temerinski put 109, 21127 Novi Sad, Srbija.